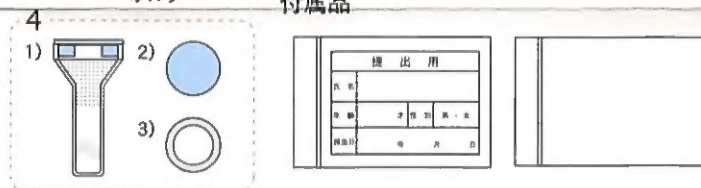
注意事項

1. 出血性疾患や薬剤服用などにより止血機能が低下している方は使用しないこと
2. 穿刺器具は感染の危険があるため繰り返し使用や複数人での共用はしないこと
3. 穿刺器具(2個)は使用、未使用にかかわらず検体チューブとともに返送すること
4. 穿刺器具は分解しないこと
5. 穿刺器具は小児に使用しないこと
6. 本製品は使用目的以外に使わないこと
7. 本製品は、子供の手の届かない場所に保管すること
8. 採血は清潔で水平な場所で行うこと
9. 輸送中に血液がもれないよう、輸送用キャップ(白色)でしっかりフタをすること
10. 採血した部分が化膿した場合は医師に相談すること
11. 穿刺器具は、使用する前に保護キャップを外して先端部分を何かに押し付けてしまうと針が作動してしまい使用できなくなるので注意すること
12. 本製品をご使用になる際は、「かんたん遠心機EC-10」が必要です

おことわり

・採血量不足・採血不備により、全項目の検査ができない場合があります。
・採血時、検体チューブに異物(唾液など)が混入すると検査に影響が出る場合があります。

製造販売元：栃木精工株式会社
栃木県栃木市平柳町2丁目1番5号

2012年 7月作成

カラダの信号、かんたんチェック！！

取扱説明書

管理医療機器　単回使用自動ランセット

かんたん採血セット‘栄研’

※採血を行う前に本書をよくお読みください。

1.穿刺器具	2個
2.絆創膏	1枚
3.消毒布	1枚
4.検体チューブ 1）チューブ本体 パッド入り中栓(水色)がしてあります。 ※ゲル状の物質が入れてあります。 そのままお使いください。 2）遠心用キャップ（水色） 3）輸送用キャップ（白色）	 1個 1個 1個

付属品：検体チューブ返送用ポリ袋(印刷あり)
穿刺器具等返送用ポリ袋(印刷なし)

お願い
ご使用の前に裏面の「注意事項」をよくお読みください。

よく読んで手順どおりに進めてください。

1

外箱からトレイを取り出し、検体チューブをトレイのチューブ立てにセットします。
検体チューブは中栓をはずさずそのままお使いください。

2

血行を良くするため必ず流水（温水）で手を温め、マッサージしながらよく洗います。

※果物等の糖分を含む食品などに触れた後、そのまま指先から採血すると指に付着した糖分が血液と混じり、血糖値が偽高値となるおそれがあります。

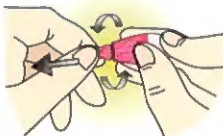
3

採血する指先を消毒布で拭きます。

4

採血する指のつけ根を指先に向けて赤くなるまで絞ります。
（消毒した部分には触れないでください。）

5

穿刺器具の保護キャップをねじって引っぱってホルダーから外して下さい。

6

消毒した部分が乾いていることを確認し、ホルダーを指で持ち（この時先端が少し引っ込みます）カチッと音がなるまで押し付けます。
音がしたらすぐ離します。

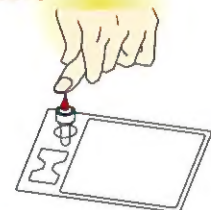
※カチッと音がなるまで押し付けます。

7

立つか、膝を立てた姿勢で、指の腹を下に向け心臓より低い位置で指のつけ根から指先に向けて絞ります。
絞る動作を2〜3回繰り返します。

8

出てきた血液4〜5滴を検体チューブ上部のパッドにたらし、全体が赤くなるまでしみ込ませます。

※指先をパッドにこすりつけず、血液をたらしてください。

9

刺した部分に絆創膏を貼ってください。

10

採血後はすみやかに検体チューブに遠心用キャップ（水色）を**しっかり**はめてください。

11

検体チューブを遠心機にかけます。
（遠心機の操作については添付文書をお読みください。）

12

検体チューブを遠心機より取り出し、遠心用キャップ（水色）と中栓を一緒にはずします。
（中栓がはずれない場合は再度キャップをし、必ず中栓をはずしてください。）

13

検体チューブに輸送用キャップ（白色）で**しっかり**フタをします。

14

さらに検体チューブをさかさまにし、平らなテーブルにギューッ！と押しつけます。

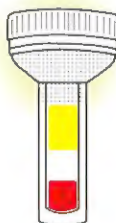
※必ず実施してください。

15

輸送中に検体がもれないよう、輸送用キャップ（白色）が正しくできていることを確認します。

16

血液がもれると検査ができなくなりますので十分ご注意ください。

完成図

17

ポリ袋の記名欄に氏名など必要事項を記入し、検体チューブを入れチャックを閉めます。外箱にも同様に氏名など必要事項を記入します。
印刷のないポリ袋に、穿刺器具（2個）・遠心用キャップ（水色）・中栓を入れてチャックを閉めます。

18

図のように、トレイの所定の位置にそれぞれのポリ袋を入れ、トレイごと外箱に収納します。提出するまで冷暗所（冷蔵庫）に保管します。提出方法は別紙をご参照ください。

** 2012年 7月 1日改訂（第6版）
* 2011年 12月 1日改訂（第5版）

医療機器承認番号：21600BZZ00302000

機械器具49　医療用穿刺器、穿削器及び穿孔器
管理医療機器　単回使用自動ランセット（37243002）

かんたん採血セット‘栄研’

再使用禁止

【禁忌・禁止】
- 再使用禁止
- 出血性疾患や薬剤服用等により，止血機能が低下している患者への使用禁止
- 本品の穿刺器具（自動ランセット）を用いて手指先以外の採血は禁止

** **【形状・構造及び原理等】**

1．概要

本製品は，手指先から簡単に微量採血が実施できるよう，穿刺器具，絆創膏，消毒布及び採取した血液を入れる検体チューブをセットにした組合せ製品である。

2．構成

** 穿刺針の材質：ステンレス鋼
** 穿刺針の寸法：φ0.81㎜，穿刺深さ 1.8㎜

【使用目的，効能又は効果】

本品は，手指先より簡単に微量の血液を採取するために組合せた採血セットである。

** **【操作方法又は使用方法等】**

本製品は，血液検査の際に指先を傷つけ，少量の血液を容易に採取するための器具です。

1. 手を温水で温めながら洗浄する。
2. 指先を消毒布で拭き十分に乾かす。
3. ** 穿刺器具（自動ランセット）の保護キャップをねじって引張り，ホルダーから取り外す。
4. ** ホルダーを指で保持し，先端部分を穿刺指の腹に垂直に押し当てる。
5. ** 「カチッ」という作動音がするまでさらに押し付ける。〔作動する前に指の腹から離すと穿刺ができなくなる。〕
6. 指を付け根から絞り出血させる。
7. 検体チューブのパッドに血液を垂らす。
8. 必要量採血した後，針で刺した部分に添付の絆創膏を貼り止血する。
9. 検体チューブに遠心用キャップ（水色）をして遠心機にセットする。
10. 遠心分離する。（一定時間で自動停止します。）
11. 遠心機から検体チューブを取り出す。
12. 遠心用キャップ（水色）・中栓を取り外す。
13. 輸送用キャップ（白色）をする。
14. 検体チューブ，遠心用キャップ，中栓，穿刺器具をそれらが入っていたケースに収納する。
15. 検体チューブを収納したケースは提出するまで冷暗所（冷蔵庫等）に保存する。

〈使用方法に関する使用上の注意〉

1. 血液は指の上に血が十分にたまってから（小豆くらいの大きさ），検体チューブに垂らすこと。
2. 血を検体チューブに垂らす際には，パッドに指をこすりつけないこと。
3. 採血した検体チューブは速やかに遠心機で遠心分離すること。
4. 輸送中に血液が漏れないように，輸送用キャップはしっかりしめること。

【使用上の注意】

** **〈重要な基本的注意〉**

1. ** 使用期限の過ぎたものは使用しないこと。
2. 使用前に包装が汚損・破損している場合は使用しないこと。
3. 穿刺器具を分解したり使用目的以外に使ったりしないこと。
4. 穿刺器具は1回の使い捨てです。くりかえしての使用や複数人での共用は，感染の危険性があるため，一度使用した穿刺器具は必ず廃棄すること。
5. 刺した部分が化膿した場合は，医師に相談すること。
6. 絆創膏又は消毒布を使用した際に，アレルギー症状（発疹・発赤・かゆみ等）があらわれた場合は使用を中止し，医師に相談すること。
7. * 指先から採血する場合は，穿刺前に，必ず流水（温水）でよく手を洗うこと。
8. * 果物等の糖分を含む食品などに触れた後，そのまま指先から採血すると指に付着した糖分が血液と混じり，血糖値が偽高値となるおそれがある。〔アルコール綿による消毒のみでは糖分の除去が不十分との報告がある。〕
9. * 以下のような末梢血流が減少した患者の指先から採血した場合は，血糖値が偽低値を示すことがある。
   ・脱水状態　・ショック状態　・末梢循環障害

** **〈その他の注意〉**

1. 穿刺器具は子供の手の届かない場所に保管すること。
2. 採血後は，刺した部分をティッシュペーパー等で軽く押さえ絆創膏を貼ること。
3. ** 本製品をご使用になる際は，「かんたん遠心機EC-10（医療機器届出番号：14B3X00011000002）」が必要です。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

〈貯蔵・保管方法〉

水濡れに注意し，直射日光及び高温多湿を避けて保管すること。

〈使用期限〉

使用期限は外箱に記載（自己認証による）

【包装】

100セット入り／箱

1セット中	穿刺器具	2個
	絆創膏	1枚
	消毒布	1枚
	検体チューブ	1個
	取扱説明書	1枚
	ポリ袋	2枚

【製造販売業者及び製造業者の名称及び住所等】

製造販売元及び製造元：
栃木精工株式会社
〒328-0012　栃木県栃木市平柳町2丁目1番5号
TEL：0282-27-1133

販売元：栄研化学株式会社
栃木県下都賀郡野木町野木143番地

お問い合わせ先：
栄研化学株式会社　お客様相談窓口
フリーダイヤル® 0120-308-421

取扱説明書を必ずご参照ください。